

Сервис получения сведений из системы Интерфакс - ЦРКИ «Шлюз данных»

Спецификация версии 1.12

История изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
16.07.20	1.0	Создание документа	Буждыган Е.
22.07.20	1.1	1. В п.2.4 добавлено ограничение на доступ для каждого клиента. 2. В п. 4.2.2.1.1. изменено описание параметра type.	Буждыган Е.
29.09.20	1.2	В Приложение 1 добавлен код «Идентификатор субъекта раскрытия в Системе»	Буждыган Е.
24.11.20	1.3	п.2.4. добавлена информация о доступности данных только в период действия доступа к Шлюзу	Буждыган Е.
25.02.21	1.4	п. 4.2.2.1.1.3 в состав объекта message добавлен параметр publicUrl	Буждыган Е.
20.04.21	1.5	1. Добавлено Приложение 2. Категории документов. 2. Добавлено Приложение 3. Атрибуты документов.	Буждыган Е.
16.10.21	1.6	1. Приложение 2. Изменено наименование категории id = 5 2. Приложение 3. Изменены описания атрибутов DateReg, NumReg, OrgReg, ExtraNumReg; Добавлены атрибуты ProspectusRegisteredDate, ProspectusRegisteredPerson, PerRep2, PerRepHalfYear	Буждыган Е.
08.11.21	1.7	П.2.4. Добавлено ограничение по дате генерации событий для Шлюза в Системе.	Буждыган Е.
10.12.21	1.8	1. П.4.1.1. для параметра fromEventDate изменено минимальное допустимое значение (было 01.06.2021, стало 01.07.2021); 2. П.2.3 Изменён URL для доступа к Шлюзу. 3. П.2.3 Добавлена ссылка на Swagger	Буждыган Е.
10.12.21	1.9	1. Добавлен п.4.2.2.1.1.3.3. Состав объекта message\attachment. 2. В п.4.2.2.1.1.3 в состав объекта message добавлен объект attachments. 3. П.4.2.2.1.1, параметр «type»: действие "Change" стало доступно для событий раскрытия, связанных с сообщениями.	Буждыган Е.
16.12.21	1.10	п.4.1.1. добавлены параметры fromEventId, toEventId; параметр fromEventDate стал не обязательным; для параметра fromEventDate добавлено ограничение на использование в запросе совместно с параметром fromEventId.	Буждыган Е.
04.04.23	1.11	В приложение 3 добавлены атрибуты RegisteredByAct39s22p12, ReplacementMessageUrl	Буждыган Е.
16.05.23	1.12	1. В п.4.2.2.1.1.3 в состав объекта message добавлен атрибут header. 2. Изменена нумерация п.7->п.8 3. Добавлен п.7. Метод получения файлов	Буждыган Е.

Оглавление

1	Используемые термины и сокращения.....	5
2	Общие сведения о Шлюзе данных	5
2.1	Передаваемые сведения	5
2.2	Ответственность	6
2.3	Доступ к Шлюзу данных.....	6
2.4	Ограничения	6
3	Метод получения авторизационного токена – v1/auth.....	7
3.1	Входные данные.....	7
3.1.1	Структура тела запроса.....	7
3.1.2	Пример тела запроса	7
3.2	Возвращаемые данные.....	7
3.2.1	HTTP статусы ответа	7
3.2.2	Структура возвращаемого объекта	7
3.2.3	Пример возвращаемых данных.....	8
3.2.4	Примеры возможных ошибок	8
4	Метод получения событий, связанных с раскрытием – v1/disclosure/events	9
4.1	Входные данные.....	9
4.1.1	Структура тела запроса.....	9
4.1.2	Пример тела запроса	10
4.2	Возвращаемые данные.....	10
4.2.1	HTTP статусы ответа	10
4.2.2	Структура возвращаемого объекта	11
4.2.3	Пример возвращаемых данных.....	15
4.2.4	Примеры возможных ошибок	17
5	Метод получения данных по типам сообщений - v1/dictionaries/message-types.....	19
5.1	Входные данные.....	19
5.1.1	Структура тела запроса.....	19
5.1.2	Пример тела запроса	19
5.2	Возвращаемые данные.....	19
5.2.1	HTTP статусы ответа	19
5.2.2	Структура возвращаемого объекта	19
5.2.3	Пример возвращаемых данных.....	20
5.2.4	Примеры возможных ошибок	20
6	Метод получения данных по типам документов - v1/dictionaries/file-types	21
6.1	Входные данные.....	21
6.1.1	Структура тела запроса.....	21
6.1.2	Пример тела запроса	21
6.2	Возвращаемые данные.....	21
6.2.1	HTTP статусы ответа	21
6.2.2	Структура возвращаемого объекта	21

6.2.3	Пример возвращаемых данных.....	22
6.2.4	Примеры возможных ошибок	22
7	Метод получения содержимого файла - v1/disclosure/download/files/{uid}.....	23
7.1	Входные данные.....	23
7.2	Алгоритм получения файла	23
7.3	Возвращаемые данные.....	24
7.3.1	HTTP статусы ответа	24
7.3.2	Возвращаемые данные в случае успешного выполнения запроса:	24
7.3.3	Структура возвращаемого объекта в случае возникновения ошибки:.....	25
7.3.4	Пример возвращаемых данных.....	25
7.3.5	Примеры возможных ошибок	25
8	Приложения.....	27
8.1	Приложение 1. Коды субъектов раскрытия информации.....	27
8.2	Приложение 2. Категории документов.....	27
8.3	Приложение 3. Атрибуты документов.	28

1 Используемые термины и сокращения

	Термин/сокращение	Описание
1	ООО «Интерфакс - ЦРКИ», Распространитель информации	Общество с ограниченной ответственностью «Интерфакс – Центр раскрытия корпоративной информации», аккредитованное Банком России на осуществление действий по раскрытию информации об эмиссионных ценных бумагах и об иных финансовых инструментах, представленных Субъектом раскрытия информации и содержащих Публичную информацию, предназначенную для опубликования в сети Интернет.
2	Субъект раскрытия, Субъект раскрытия информации	Лицо, которое в соответствии с требованиями законодательства обязано раскрывать информацию в Ленте новостей и на странице Распространителя информации в сети Интернет (www.e-disclosure.ru).
3	Система	Программно-аппаратный комплекс, используемый ООО «Интерфакс - ЦРКИ» для осуществления действий по раскрытию информации в Ленте новостей и (или) на странице ООО «Интерфакс - ЦРКИ» в сети Интернет, а также иных действий, связанных с распространением информации в сети Интернет.
4	Сообщение	Опубликованное в Ленте новостей сообщение в электронной форме, представленное Субъектом раскрытия информации и содержащее Публичную информацию, предназначенную для опубликования в Ленте новостей.
5	Документ	Документ Субъекта раскрытия информации, опубликованный на странице Распространителя информации в сети Интернет.
6	Событие, Событие раскрытия	Информация о действии, связанном с публикацией, корректировкой, изменением, удалением и восстановлением информации о ценных бумагах и об иных финансовых инструментах в Ленте новостей и (или) на странице Распространителя информации в сети Интернет.
7	Шлюз данных, Шлюз	Веб-сервис ООО «Интерфакс - ЦРКИ», предназначенный для обеспечения автоматизированного процесса передачи сведений о Событиях раскрытия авторизованным пользователям.
8	Пользователь	Авторизованный пользователь Шлюза данных.

2 Общие сведения о Шлюзе данных

Веб-сервис «Шлюз данных» предназначен для автоматизированного получения сведений (Событий раскрытия) о публикуемой в Системе Субъектами раскрытия публичной информации, а также сведений об изменении, удалении и восстановлении Сообщений и Документов Субъектов раскрытия.

2.1 Передаваемые сведения

Шлюз данных предназначен для передачи авторизованным пользователям:

- Информации о публикации Сообщений;
- Информации о публикации Документов;
- Информации об изменениях опубликованной информации, включая удаление и восстановление в публичном доступе опубликованных ранее Сообщений и Документов Субъектов раскрытия;
- Информации о Субъектах раскрытия, осуществивших публикацию, изменение, удаление и (или) восстановление Сообщений и Документов.

2.2 Ответственность

Распространитель информации не несет ответственности за достоверность и корректность сведений, предоставленных Субъектами раскрытия, а также за своевременность их публикации в Системе. Анализ полученной информации и принятие на её основе каких-либо решений относится к зоне ответственности Пользователя.

За возможные перебои в доступе к Шлюзу, вызванные некорректной работой интернет-провайдеров, обеспечивающих связь между Пользователем и Шлюзом, ответственность несут соответствующие интернет-провайдеры.

2.3 Доступ к Шлюзу данных

Получение сведений производится путем вызова пользователем методов Шлюза.

Работа с Шлюзом данных возможна только по HTTPS протоколу.

Для обращения к Шлюзу необходимо использовать следующий URL:

`https://gateway.e-disclosure.ru/api/<наименование метода>.`

Логин и пароль для получения авторизационного токена будут предоставлены при подключении услуги. Вызов методов доступен только авторизованным пользователям.

Для авторизации необходимо получить авторизационный токен путем вызова метода /auth.

В дальнейшем токен должен передаваться в заголовке APIKey при каждом вызове API

Пример:

APIKey: U1QtOTkwMTAyLWNud3FpdWhmbzg3M

Предусмотрена возможность просматривать структуру API и выполнять запросы, используя визуальные инструменты, сгенерированные с помощью Swagger UI. Для доступа перейдите по адресу: <https://gateway.e-disclosure.ru/swagger/ui/index.html>.

2.4 Ограничения

Доступ к Шлюзу данных для каждого клиента ограничен одним IP-адресом.

Максимально допустимое количество одновременных запросов к Шлюзу с одного IP-адреса равняется 8 в секунду.

У пользователя может быть не более 10 одновременно действующих токенов.

Пользователю доступны только те события раскрытия, которые были созданы в период действия договора на доступ к Шлюзу данных. Информация о событиях раскрытия ранее 01.07.2020 в Шлюзе не доступна.

3 Метод получения авторизационного токена – v1/auth

Метод предназначен для получения авторизационного токена. В дальнейшем токен должен передаваться в заголовке APIKey при каждом вызове API. Токен действителен до времени, указанном в параметре expirationDate.

3.1 Входные данные

3.1.1 Структура тела запроса

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
login	string	O	Логин пользователя
password	string	O	Пароль

3.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Сервиса указанного в п.2.3>**v1/auth**, отправляется POST запрос в теле которого содержится JSON. Структура JSON описана в пункте 3.1.1.

Пример:

```
{
  "login": "userLogin",
  "password": "123456"
}
```

3.2 Возвращаемые данные

3.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
201	Токен создан
400	Запрос не выполнен по причине некорректных данных запроса
409	Пользователь найден, но токен не выдан по одной из причин: - пользователь заблокирован - у пользователя уже есть 10 действующих токенов
500	Внутренняя ошибка сервера

3.2.2 Структура возвращаемого объекта

3.2.2.1 В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
token	string	O	Авторизационный токен
expirationDate	string(datetime)	H	Срок действия токена

3.2.2.2 В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
errors	массив объектов (см. состав в таблице description)	O	Список ошибок, каждая ошибка в отдельном объекте

3.2.2.2.1 Состав объекта description – информация об ошибках

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
description	string	O	Описание ошибки

3.2.3 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
{
  "token": "b2e66b6402da42f19d38ae6c000e7eb9",
  "expirationDate": "2020-07-15T18:05:51"
}
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "errors": [
    {
      "description": "Не заполнен обязательный параметр запроса - login."
    }
  ]
}
```

3.2.4 Примеры возможных ошибок

description	Описание ошибки
Не заполнен обязательный параметр запроса - <наименование параметра>	Не заполнен обязательный параметр запроса
Пользователь не найден	В системе нет записи с такими значениями логина и пароля
Пользователь заблокирован	Срок действия учетной записи истек

4 Метод получения событий, связанных с раскрытием – v1/disclosure/events

Метод предназначен для получения списка событий, согласно условиям, указанным в запросе.

4.1 Входные данные

4.1.1 Структура тела запроса

В одном запросе могут быть одновременно заданы или параметры fromEventDate и toEventDate (поиск по датам) или параметры fromEventId и toEventId (режим синхронизации).

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
entity	string	О	Тип сведений. Допустимо одно из значений: <ul style="list-style-type: none"> • Messages - получение опубликованных сообщений • Files – получение информации об опубликованных документах
count	int	Н	Количество возвращаемых записей. Допустимый интервал значений от 1 до 100.
fromEventDate	string(datetime)	Н	Начало периода создания события. Допустимый формат - ГГГГ-ММ-ДДТЧЧ:ММ:СС. Минимальная допустимая дата – 01.07.2020. В список попадут события, созданные в указанные дату и время и после него. Задание параметров fromEventDate и fromEventId в одном запросе не допустимо.
toEventDate	string(datetime)	Н	Конец периода создания события. Допустимый формат - ГГГГ-ММ-ДДТЧЧ:ММ:СС В список попадут события, созданные до указанных даты и времени. Задание параметра toEventDate без параметра fromEventDate не допустимо.
subjectCode	string	Н	Код субъекта раскрытия. Форматы возможных значений указаны в Приложении 1. Допустимо задание не более 5 параметров subjectCode в одном запросе.
type	integer	Н	Идентификатор типа сообщения/документа. Допустимо задание не более 5 параметров type в одном запросе. Примечание: Сообщения типа «Сообщение об изменении или корректировке информации, ранее опубликованной в

			Ленте новостей» также присутствуют в результатах поиска по исходному (измененному) сообщению.
fromEventId	string	Н	Идентификатор первого события (будут возвращены события, созданные после указанного идентификатора, не включая его). Задание параметров fromEventDate и fromEventId в одном запросе не допустимо.
toEventId	string	Н	Идентификатор последнего события (будут возвращены события, созданные до указанного идентификатора, не включая его). Задание параметра toEventId без параметра fromEventId не допустимо.

4.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Шлюза указанного в п.2.3>**v1/disclosure/events**, отправляется GET запрос с параметрами. Параметры описаны в пункте 4.1.1.

Пример:

```
<url Шлюза>v1/disclosure/events?
fromEventdate=2020-07-11T18:13:00&
count=10&
entity=Files&
subjectCode=1027739609391&
type=20&
type=131
```

4.2 Возвращаемые данные

4.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
400	Запрос не выполнен по причине некорректных данных
401	Запрос не авторизован
403	Доступ к ресурсу запрещён
500	Внутренняя ошибка сервера

4.2.2 Структура возвращаемого объекта

4.2.2.1 В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
<список событий>	массив объектов	O	Список событий, каждое событие в отдельном объекте (см. состав объекта в таблице «Структура объекта с данными по событию»).

4.2.2.1.1 Структура объекта с данными по событию

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
uid	string	O	Идентификатор события в Системе
date	string(datetime)	O	Дата и время события. Формат: ГГГГ-ММ-ДДТЧЧ:ММ:СС
type	string	O	Тип действия. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • Publish – публикация документа или сущфакта • Exclude – исключение из публичного доступа сущфакта • Restore – восстановление документа или сущфакта • Delete - удаление документа • Change - изменение атрибутов документа или изменение данных сущфакта
subject	Object (см. состав в таблице subject)	O	Сведения о субъекте раскрытия
file	Object (см. состав в таблице file)	Н (обязателен или параметр file, или параметр message)	Информация о документе
message	Object (см. состав в таблице message)		Данные сообщения

4.2.2.1.1.1 Состав объекта subject – информация о субъекте раскрытия информации

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
uid	string	O	Идентификатор субъекта раскрытия в Системе
type	Object	O	Тип субъекта раскрытия

	(см. состав в таблице subject\type)		
shortName	string	Н	Краткое наименование (для юридических лиц)
fullName	string	Н	Полное наименование (для юридических лиц)
fio	string	Н	Фамилия, Имя, Отчество (для физических лиц)
inn	string	Н	ИНН
ogrn	string	Н	ОГРН
code	string	Н	<ul style="list-style-type: none"> Для нерезидента - Legal Entity Identifier (pre-LEI или LEI код - международный код идентификации юридического лица) Для прочих юридических лиц - Код (номер лицензии)
legalAddress	string	Н	Юридический адрес
physicalAddress	string	Н	Физический (почтовый) адрес
disclosureUrl	string	Н	Адрес раскрытия

4.2.2.1.1.1.1 Состав объекта subject\type – тип субъекта раскрытия.

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
id	int	О	Идентификатор типа субъекта раскрытия
name	string	О	Наименование типа субъекта раскрытия

4.2.2.1.1.1.2 Состав объекта file – информация о документе

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
uid	string	О	Идентификатор документа в Системе
type	Object (см. состав в таблице file\type)	Н (параметры не заполнены, если в Системе для них отсутствуют данные)	Информация о типе документа
category	Object (см. состав в таблице file\category)		Информация о категории документа
attributes	массив объектов (см. состав объекта в таблице file\attributes)		Информация об атрибутах документа

publicUrl	string	Н	Url-адрес для скачивания документа
-----------	--------	---	------------------------------------

4.2.2.1.1.2.1 Состав объекта file\type– информация о типе документ

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
id	int	О	Идентификатор типа документа
name	string	О	Наименование типа документа

4.2.2.1.1.2.2 Состав объекта file\category – информация о категории документа

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
id	int	О	Идентификатор категории
name	string	О	Наименование категории

Перечень категорий документов указан в Приложении 2.

4.2.2.1.1.2.3 Состав объекта file\attributes – информация об атрибутах документа

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string	О	Наименование атрибута.
value	string	О	Значение атрибута
desc	string	О	Описание атрибута.

Перечень атрибутов документов указан в Приложении 3.

4.2.2.1.1.3 Состав объекта message – данные сообщения

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
uid	string	О	Идентификатор сообщения в Системе
type	Object (см. состав в таблице message\type)	О	Информация о типе сообщения
text	string	О	Текст сообщения
agencyEventId	int	Н	Идентификатор сообщения в первичном агентстве
agency	Object (см. состав в таблице message\agency)	О	Информация об агентстве
originalMessageUid	string	Н	Идентификатор изменённого (первоначального) сообщения. Присутствует в ответе, если тип

			сообщения = «Сообщение об изменении или корректировке информации, ранее опубликованной в Ленте новостей»
publicUrl	string	Н	Url-адрес сообщения
attachments	Массив объектов (см. состав в таблице message\attachment)	Н	Информация о приложенном к сообщению файле
header	string	Н	Заголовок сообщения

4.2.2.1.1.3.1 Состав объекта message\type – информация о типе сообщения

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
Id	int	О	Идентификатор типа сообщения
name	string	О	Наименование типа сообщения

4.2.2.1.1.3.2 Состав объекта message\agency – информация об агентстве, опубликовавшем сообщение

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
name	string	О	Наименование агентства, первично опубликовавшего сообщение
code	int	О	Код агентства, первично опубликовавшего сообщение

4.2.2.1.1.3.3 Состав объекта message\attachment – информация о приложенном к сообщению файле

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
publicUrl	string	О	Ссылка на приложенный к сообщению файл
description	string	Н	Описание приложенного к сообщению файла

4.2.2.2 В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
errors	массив объектов (см. состав в таблице description)	О	Список ошибок, каждая ошибка в отдельном объекте

4.2.2.2.1 Состав объекта description – информация об ошибке

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
description	string	О	Описание ошибки

4.2.3 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса данных по документам:

```
[
  {
    "uid": "F200713P003453845",
    "date": "2020-07-13T18:40:06",
    "type": "Publish",
    "subject": {
      "uid": "DF452A651C874C9B9D822E30BB18A40C",
      "type": {
        "id": 2,
        "name": "Кредитная организация"
      },
      "shortName": "Банк ВТБ (ПАО)",
      "fullName": "Банк ВТБ (публичное акционерное общество)",
      "inn": "7702070139",
      "ogrn": "1027739609391",
      "code": "1000",
      "legalAddress": "Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ Б МОРСКАЯ, 29",
      "physicalAddress": "ул. Воронцовская, д.43, стр.1, г. Москва, 109147",
      "disclosureUrl": "http://e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=1210"
    },
    "file": {
      "uid": "8BA664DEAE5C450397B96FB8A2DA3067",
      "type": {
        "id": 15,
        "name": "Внутренний регламент"
      },
      "category": {
        "id": 1,
        "name": "Устав и внутренние документы"
      },
      "attributes": [
        {
          "name": "DatePub",
          "value": "01.07.2020",
          "desc": "Дата наступления основания для опубликования на сайте в сети Интернет"
```

```

    },
    {
      "name": "DateConf",
      "value": "09.07.2020",
      "desc": "Дата утверждения"
    }
  ],
  "publicUrl": "http://www.e-disclosure.ru/portal/FileLoad.ashx?Fileid=1615664"
}
]

```

В случае успешного выполнения запроса данных по сообщениям:

```

[
  {
    "uid": "M200711P000001137",
    "date": "2020-07-11T21:59:41",
    "type": "Publish",
    "subject": {
      "uid": "DF452A651C874C9B9D822E30BB18A40C",
      "type": {
        "id": 2,
        "name": "Кредитная организация"
      },
      "shortName": "Банк ВТБ (ПАО)",
      "fullName": "Банк ВТБ (публичное акционерное общество)",
      "inn": "7702070139",
      "ogrn": "1027739609391",
      "code": "1000",
      "legalAddress": "Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ Б МОРСКАЯ, 29",
      "physicalAddress": "ул. Воронцовская, д.43, стр.1, г. Москва, 109147",
      "disclosureUrl": "http://e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=1210"
    },
    "message": {
      "uid": "729221AB76664928A77056DF17F4F619",
      "type": {
        "id": 90,
        "name": "Раскрытие в сети Интернет списка аффилированных лиц"
      }
    }
  }
]

```



```

    },
    "text": "Раскрытие в сети Интернет списка аффилированных лиц\r\n\r\n1. Общие сведения\r\n\r\n1.1. Полное фирменное наименование эмитента (для некоммерческой организации – наименование): Банк ВТБ (публичное акционерное общество)\r\n\r\n1.2. Сокращенное фирменное наименование эмитента: Банк ВТБ (ПАО)\r\n\r\n1.3. Место нахождения эмитента: Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ Б МОРСКАЯ, 29\r\n\r\n1.4. ОГРН эмитента: 1027739609391\r\n\r\n1.5. ИНН эмитента: 7702070139\r\n\r\n1.6. Уникальный код эмитента, присвоенный регистрирующим органом: 1000\r\n\r\n1.7. Адрес страницы в сети Интернет, используемой эмитентом для раскрытия информации: http://e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=1210\r\n\r\n1.8. Дата наступления события (существенного факта), о котором составлено сообщение: 11.07.2020\r\n\r\n\r\n2. Содержание сообщения\r\n\r\n2.1. Вид документа, текст которого опубликован на странице в сети Интернет: список аффилированных лиц на дату 30.06.2020\r\n\r\n2.2. Дата опубликования текста документа на странице в сети Интернет, используемой эмитентом для раскрытия информации: 11.07.2020.\r\n\r\n\r\n3. Подпись\r\n\r\n3.1. Президент-Председатель Правления\r\n\r\nА.Л. Костин\r\n\r\n\r\n\r\n3.2. Дата 11.07.2020г.",
    "agency": {
        "name": "ИНТЕРФАКС",
        "code": 3
    }
    "publicUrl": "https://www.e-disclosure.ru/portal/event.aspx?EventId=BQQR9fWJgku-Au0CVBaYx8A-B-B"
    "header": "Дата начала размещения ценных бумаг"
}
}
]

```

В случае успешного выполнения запроса и отсутствии сведений:

```
[ ]
```

В случае возникновения ошибки:

```

{
    "errors": [
        {
            "description": "Допустимо указание не более 5 параметров subjectCode."
        }
    ]
}

```

4.2.4 Примеры возможных ошибок

description	Описание ошибки
Не задан параметр entity.	Не заполнен обязательный параметр запроса
Задано недопустимое значение параметра entity .	В параметре entity указано недопустимое значение
Не удалось обработать значение <заданное значение> параметра fromEventDate. Значение имеет некорректный формат.	В параметре fromEventDate указано недопустимое значение

Значение параметра Count имеет некорректный диапазон. Допустимый интервал значений от 1 до 100.	В параметре count указано недопустимое значение
Могут быть заданы либо оба параметра fromEventDate и toEventDate, либо ни одного, либо только fromEventDate	Задан параметр toEventDate и не задан параметр fromEventDate
Допустимо указание не более 5 параметров subjectCode.	Задано более 5 параметров subjectCode.
Допустимо указание не более 5 параметров type.	Задано более 5 параметров type.
Значение параметра fromEventDate должно быть не меньше 01.07.2020 00:00:00	Значение параметра fromEventDate меньше минимально допустимого

5 Метод получения данных по типам сообщений - v1/dictionaries/message-types

Метод предназначен для получения списка типов сообщений о существенных фактах.

5.1 Входные данные

5.1.1 Структура тела запроса

У метода нет входных параметров.

5.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Шлюза указанного в п.2.3>**v1/dictionaries/message-types**, отправляется GET запрос.

Пример:

```
<url Шлюза>v1/dictionaries/message-types
```

5.2 Возвращаемые данные

5.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
401	Запрос не авторизован
403	Доступ к ресурсу запрещён
500	Внутренняя ошибка сервера

5.2.2 Структура возвращаемого объекта

5.2.2.1 В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
<список типов сообщений>	массив объектов	О	Список типов сообщений, каждый тип в отдельном объекте (см. состав объекта в таблице «Структура объекта с данными по типу события»).

5.2.2.1.1 Структура объекта с данными по типу события

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
id	string	О	Идентификатор типа события
name	string	О	Наименование типа события

5.2.2.2 В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
----------	------------------	----------------	----------

errors	массив объектов (см. состав в таблице description)	О	Список ошибок, каждая ошибка в отдельном объекте
--------	--	---	--

5.2.2.2.1 Состав объекта description – информация об ошибке

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
description	string	О	Описание ошибки

5.2.3 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Реорганизации эмитента, его дочерних и зависимых обществ"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Разовое изменение стоимости активов более 10 %"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Разовое увеличение чистой прибыли или убытков более 10 %"
  }
]
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "errors": [
    {
      "description": "Неудачная попытка авторизации. Неверный токен."
    }
  ]
}
```

5.2.4 Примеры возможных ошибок

description	Описание ошибки
Неудачная попытка авторизации. Неверный токен.	Указан некорректный авторизационный токен

6 Метод получения данных по типам документов - v1/dictionaries/file-types

Метод предназначен для получения списка типов документов.

6.1 Входные данные

6.1.1 Структура тела запроса

У метода нет входных параметров.

6.1.2 Пример тела запроса

На адрес <url Шлюза указанного в п.2.3>**v1/dictionaries/file-types**, отправляется GET запрос.

Пример:

```
<url Шлюза>v1/dictionaries/file-types
```

6.2 Возвращаемые данные

6.2.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
401	Запрос не авторизован
403	Доступ к ресурсу запрещён
500	Внутренняя ошибка сервера

6.2.2 Структура возвращаемого объекта

6.2.2.1 В случае успешного выполнения запроса:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
<список типов документов>	массив объектов	О	Список типов документов, каждый тип в отдельном объекте (см. состав объекта в таблице «Структура объекта с данными по типу документа»).

6.2.2.1.1 Структура объекта с данными по типу документа

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
id	string	О	Идентификатор типа документа
name	string	О	Наименование типа документа

6.2.2.2 В случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
----------	------------------	----------------	----------

errors	массив объектов (см. состав в таблице description)	О	Список ошибок, каждая ошибка в отдельном объекте
--------	--	---	--

6.2.2.2.1 Состав объекта description – информация об ошибке

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
description	string	О	Описание ошибки

6.2.3 Пример возвращаемых данных

В случае успешного выполнения запроса:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "Устав"
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Изменения и дополнения к уставу"
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Положение о собрании акционеров (участников)"
  }
]
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "errors": [
    {
      "description": "Неудачная попытка авторизации. Неверный токен."
    }
  ]
}
```

6.2.4 Примеры возможных ошибок

description	Описание ошибки
Неудачная попытка авторизации. Неверный токен.	Указан некорректный авторизационный токен

7 Метод получения содержимого файла - v1/disclosure/download/files/{uid}

Метод предназначен для получения содержимого файла по его идентификатору.

7.1 Входные данные

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
uid	String (path)	О	Идентификатор файла. Параметр должен быть передан в адресной строке
Range	String (header)	Н	Диапазон в байтах. Параметр должен быть передан в заголовке. Пример значения: bytes=0-10485759. Допустимо не указывать конец диапазона.

7.2 Алгоритм получения файла

Максимально допустимый размер данных для получения за один запрос - 10мб. Если файл больше 10 Мб, необходимо выполнить запрос файла по частям. Размер каждой части (кроме последней) – 10 Мб.

1. Для получения файла необходимо отправить GET запрос на адрес

<url Шлюза указанного в п.2.3>**v1/disclosure/download/files/**

с указанием в адресной строке идентификатора файла. Пример:

<url Шлюза>**v1/disclosure/download/files/0FB861713F564A10BD44FFBE16A1E39B**

2. Далее, в зависимости от кода ответа:

2.1. Если код ответа 200 – то файл получен полностью (его размер не больше 10 Мб), дополнительных действий не требуется.

2.2. Если код ответа 206 – то получена часть файла (10 Мб.). При этом, в заголовке ответа (headers) в параметре *Content-Range* указан диапазон полученных байтов и общий размер файла (см описание параметра в п.7.2.2.).

Пример значения параметра *Content-Range* в ответе метода:

bytes 0-10485759/14047907

Для получения следующей части файла следует отправить запрос на адрес

<url Шлюза указанного в п.2.3>**v1/disclosure/download/files/**

с указанием в адресной строке этого же идентификатора файла. Пример:

<url Шлюза>**v1/disclosure/download/files/0FB861713F564A10BD44FFBE16A1E39B**

В запросе в заголовке (headers) в параметре *Range* следует указать диапазон байтов, необходимых для получения, в следующем формате:

bytes=N-

Где N – последний байт диапазона предыдущей полученной части + 1 байт. Пример:

bytes=10485760-

В ответе метода в заголовке ответа (headers) в параметре *Content-Range* аналогичным образом будет указан диапазон полученных байтов и общий размер файла.

Если последний полученный байт диапазона = общий размер файла минус 1 байт, то получена последняя часть файла, дополнительных действий не требуется.

Если последний полученный байт диапазона меньше, чем общий размер файла минус 1 байт, то необходимо повторить п.2.2 алгоритма для получения следующей части файла до тех пор, пока не будет получена последняя часть файла.

7.3 Возвращаемые данные

7.3.1 HTTP статусы ответа

Код	Описание
200	Файл получен полностью
206	Получена часть файла
401	Запрос не авторизован
403	Доступ к ресурсу запрещён
404	Файл не найден
416	Ошибка на стороне клиента
500	Внутренняя ошибка сервера

7.3.2 Возвращаемые данные в случае успешного выполнения запроса:

В теле ответа – содержимое файла.

В заголовке ответа:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
Content-Length	string	О	Размер полученного файла (или части файла) в байтах

Content-Range	string	Н	<p>Диапазон переданных байтов и общий размер файла в байтах. Параметр присутствует в случае, если получена только часть файла.</p> <p>Формат значения: А-В/С, где: А – первый байт переданного диапазона В – последний байт переданного диапазона С – общий размер файла в байтах</p>
Content-Name	string	О	Наименование файла

7.3.3 Структура возвращаемого объекта в случае возникновения ошибки:

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
errors	массив объектов (см. состав в таблице description)	О	Список ошибок, каждая ошибка в отдельном объекте

7.2.3.1 Состав объекта description – информация об ошибке

Параметр	Тип, размерность	Обязательность	Описание
description	string	О	Описание ошибки

7.3.4 Пример возвращаемых данных

Заголовок в случае успешного выполнения запроса:

```
content-length: 10485760
content-name: 0J7RgtGH0LXRgiDRjdC80LjRgtC10L3RgtCwXzEyINC80LXRgdGP0YbQtdCyIDIwMjIucGRmLnppcA==
content-range: bytes 0-10485759/14047907
content-type: application/octet-stream
date: Mon,15 May 2023 23:21:35 GMT
server: nginx
strict-transport-security: max-age=7776000
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: SAMEORIGIN
x-powered-by: ASP.NET
x-xss-protection: 1; mode=block
```

В случае возникновения ошибки:

```
{
  "errors": [
    {
      "description": "Указан недопустимый диапазон содержимого файла."
    }
  ]
}
```

7.3.5 Примеры возможных ошибок

description	Описание ошибки
-------------	-----------------

Неудачная попытка авторизации. Неверный токен.	Указан некорректный авторизационный токен
Неудачная попытка авторизации. Срок действия токена истёк.	Указан истёкший авторизационный токен. Нужно запросить новый авторизационный токен.
Файл не найден.	По указанному в url идентификатору файл не найден..
Указан недопустимый диапазон содержимого файла.	В заголовке указано некорректное значение параметра Range .

8 Приложения.

8.1 Приложение 1. Коды субъектов раскрытия информации.

Наименование кода	Формат кода	Особенности использования
ИНН	10 цифр – для юридических лиц 12 цифр – для физических лиц	
ОГРН	13 цифр	Используется, если тип субъекта раскрытия не «Физическое лицо» и не «Нерезидент»
Код эмитента	Пять цифр + дефис + большая латинская буква.	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Эмитент ценных бумаг» или «Страховая компания» или «Управляющая компания (является эмитентом)»
Номер регистрации ЦБ РФ	От 1 до 5 цифр.	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Кредитная организация»
Номер регистрации в Минфине	От 1 до 4 цифр.	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Страховая компания»
Номер лицензии на осуществление брокерской/дилерской деятельности	Три числа, разделенных символом «-». Общая длина не более 16 символов	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Финансовый консультант»
Номер лицензии на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами	Один из следующих шаблонов: 1. две цифры + дефис + три цифры + дефис + цифра + дефис + пять цифр; 2. две цифры + дефис + три цифры + дефис + шесть цифр	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Управляющая компания (не является эмитентом)» или «Управляющая компания (является эмитентом)»
Номер лицензии на осуществление деятельности акционерного инвестиционного фонда	Один из следующих шаблонов: 1. две цифры + дефис + три цифры + дефис + цифра + дефис + пять цифр; 2. две цифры + дефис + три цифры + дефис + шесть цифр	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Акционерный инвестиционный фонд»
Legal Entity Identifier (pre-LEI или LEI код – международный код идентификации юридического лица)	Длина не более 20 символов.	Используется, если тип субъекта раскрытия = «Нерезидент»
Идентификатор субъекта раскрытия в Системе	Длина 32 символа	Код предоставляется сотрудниками Службы Раскрытия для случаев, когда у субъекта раскрытия отсутствуют иные коды.

8.2 Приложение 2. Категории документов.

Идентификатор категории	Наименование категории
1	Устав и внутренние документы
2	Годовые отчеты
3	Бухгалтерская (финансовая) отчетность
4	Сводная (консолидированная) отчетность
5	Отчеты эмитента (ранее 01/10/2021 - Квартальные отчеты)
6	Аффилированные лица
7	Эмиссионные документы

8	Отчеты
9	Презентации
10	Прочие документы
11	Документы эмитентов ипотечных ц.б
12	Информация субъекта рынка электроэнергетики
14	Эмиссионные документы иностранного эмитента
15	Уведомления ПАО
16	Информация, материалы и документы собраний акционеров
17	Документы, предусмотренные Главой XI.1 ФЗ об АО
18	Документы, доступ к которым обеспечивается в соответствии со ст. 91 ФЗ об АО
19	Документы, связанные с эмиссией ценных бумаг
20	Приобретение и выкуп акций обществом
21	Информация, предусмотренная ст. 93.1 ФЗ об АО
22	Сделки с заинтересованностью
23	УК ПИФ

8.3 Приложение 3. Атрибуты документов.

Наименование атрибута	Описание атрибута
DatePub	Дата наступления основания для опубликования на сайте в сети Интернет
DateConf	Дата утверждения
DateReg	Дата регистрации (дата уведомления)
DateNotif	Дата уведомления
YearRep	Отчетный год
Desc	Описание
PerRep	Отчетный период
QuRep	Отчетный квартал
DateRep	Отчетная дата
NumReg	Регистрационный номер
OrgReg	Регистрирующий орган (организация)
ExtraNumReg	Дополнительный регистрационный номер
BigDesc	Большое описание
DateRepCal	Отчетная дата (для категорий, где допустима любая дата из календаря)
SupplierName	Наименование обеспечителя
SupplierINN	ИНН обеспечителя
DateMeeting	Дата проведения собрания
DateRegistryTransfer	Дата передачи реестра регистратору
DateStartOfferValidity	Дата начала срока действия предложения
DateStopOfferValidity	Дата окончания срока действия предложения
DateNoticeOnRightRedemption	Дата получения обществом уведомления о праве требовать выкупа акций
DateDemandRedemption	Дата получения обществом требования о выкупе
DateListOwners	Дата, на которую будет составляться список владельцев выкупаемых ценных бумаг
DateStartRightValidity	Дата начала срока действия преимущественного права
DateStopRightValidity	Дата окончания срока действия преимущественного права
DateStartAcquisition	Дата начала срока приобретения акций
DateStopAcquisition	Дата окончания срока приобретения акций
DateRightRedemption	Дата, на которую у акционеров фиксируется право требовать выкупа
DateStartRedemption	Дата начала срока выкупа акций по требованию акционеров
DateStopRedemption	Дата окончания срока выкупа акций по требованию акционеров
ISIN	Международный код (номер) идентификации ценных бумаг
CFI	Международный код классификации финансовых инструментов
ReportPeriodDateStart	Дата начала отчетного периода

ReportPeriodDateStop	Дата окончания отчетного периода
DateSigning	Дата подписания
DateReceiveNotice	Дата получения уведомления
DateReceiveDocs	Дата получения документов
Extrasin	Дополнительный международный код идентификации ценных бумаг
RepeatedMeeting	Повторное собрание
TypeOfMeeting	Тип собрания
YearFollowingMeeting	Год, по итогам которого проводится собрание
Fund	ПИФ
ProspectusRegisteredDate	Дата регистрации Проспекта
ProspectusRegisteredPerson	Лицо, осуществившее регистрацию Проспекта
PerRep2	Отчетный период
PerRepHalfYear	Отчетный период
RegisteredByAct39s22p12	Проспект регистрируется в силу требований п. 12 ст. 22 ФЗ «О рынке ценных бумаг» № 39-ФЗ
ReplacementMessageUrl	Ссылка на сообщение о замене нечитаемого документа